MCI

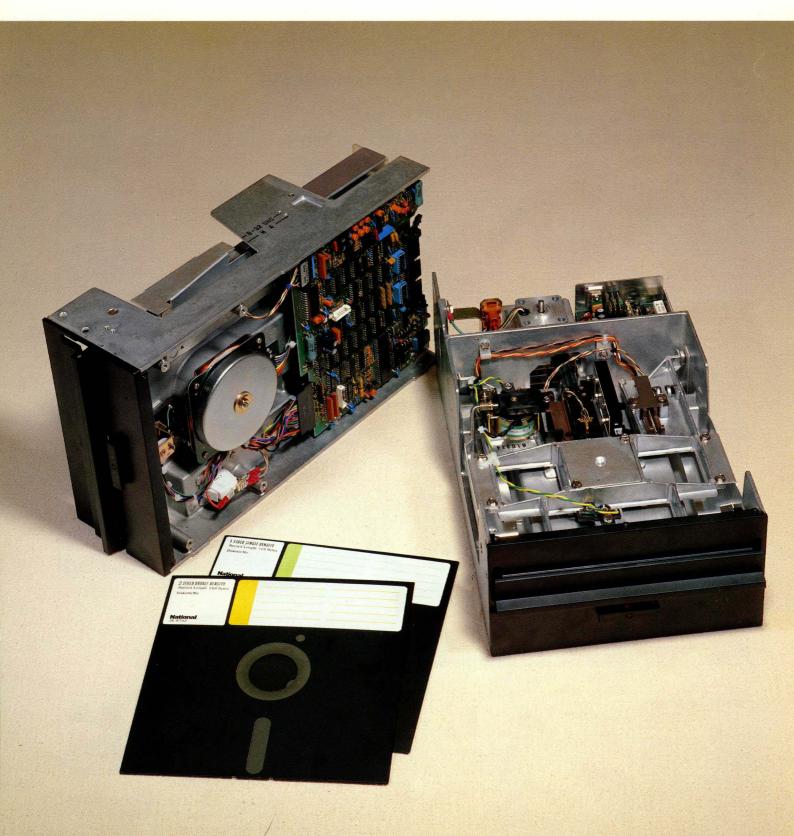
National

ダイレクトドライブモータの採用による高信頼性の実現

8イノチ両面ブロッピー・ディスフ・ドライブ

JK-888

DIRECT DC DRIVE



5インチ・8インチ片面・両面FDDのノウハウを結集。

フロッピー·ディスク·ドライブJK-888

8 インチ両面フロッピー・ディスク・ドライブの高信頼性を追求して開発された JK-888はDISC の回転機構のベルトプーリー方式を変更し、ダイレクトドライブモータ化を実現。また電子回路の高信頼化のために、制御回路のLSI化、VFO内蔵などの改良でさらに高い信頼性を実現しました。

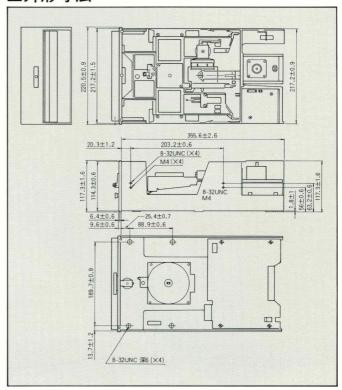
■特長

- ●DC ダイレクトドライブの採用により、回転速度の安定化を実現周波数の切換が不要。
- ●VFO内蔵により、システム設計が簡単。
- ●19インチラックに2台水平搭載が可能。
- ●ドライブ用電源を除き、当社従来機種 (JK-885Rシリーズ) とプラグコンパチブル。

■主な仕様

記憶容量	フォーマットなし/ディスク	1.6MB
	フォーマットなし/トラック	10.4kB
	フォーマットあり/ディスク	1MB
	フォーマットあり/トラック	6.6kB
記録密度		6.816BPI
データ転送速度		500kbits /sec
記録方式		FM/MFM
回転待時間(平均)		83msec
アクセス・タイム	平均	91ms
	Track to Track	3ms
	Settling time	15ms
	Head Load time	50ms
回転速度		360rpm
磁束変化密度 トラック密度 トラック数 ヘッド数		6816fci
		48tpi
		154 (片面77)
		2
	インデックス数	1
DC電源	24∨±10% (ドライブモータ用)	0.3A (typ)、0.5A (MAX) 1.7A (突入)1ms
	24V±10% (回路用)	0.7A (typ),1.0A (MAX)
	5V±5%	1.3A (typ) \1.6A (MAX)
	周囲温度(動作)	5∼46°C
	相対湿度	20~80%RH
	最大湿球温度	25.6℃(結露しないこと)
	外形寸法(H×W×D)	220mm×117.6mm×338mm
	重量	約5kg

■外形寸法



●お問い合わせは……



松下電器産業株式会社

松下通信工業株式会社 データ制御事業部 〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号 電話 (045)531-1231 (大代表)